Red Hat Security: Identity Management and Authentication (RH362) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu {*eğitim}, Red Hat Enterprise Linux ortamında merkezi kimlik yönetimi (Identity Management – IdM) yapılandırma ve yönetme becerilerini kazandıran ileri seviye bir güvenlik eğitimidir.

Bu eğitim, Linux istemcileri, ağ servisleri ve Microsoft Active Directory ortamları ile entegre çalışan merkezi kimlik doğrulama ve yetkilendirme altyapısı kurmayı öğretir.

Prerequisites

- RHCE sertifikasına sahip olmak
  veya
- Eşdeğer seviyede Linux sistem yönetimi deneyimine sahip olmak

önerilir.

Who Should Attend

- Red Hat Certified System Engineer (RHCE) sertifikalı sistem yöneticileri
- Identity Management uzmanları
- Access Management mühendisleri
- Linux ve Windows karma altyapı yöneticileri

What You Will Learn

Bu {*eğitim} sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- Ölçeklenebilir ve yüksek erişilebilir IdM topolojisi tasarlama
- Merkezi kullanıcı ve erişim yönetimi sağlama
- Kerberos, PKI, SSSD ve PAM entegrasyonu
- TLS sertifika yönetimi
- Two-factor authentication ve Single Sign-On yapılandırma
- Active Directory ile çift yönlü trust kurma
- Disaster recovery ve troubleshooting planlama

Red Hat Security: Identity Management and Authentication (RH362) Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Kurumsal Katkı

RH362 eğitimi kurumlara:

- Merkezi kimlik ve erişim yönetimi
- Güvenlik politikalarının merkezi uygulanması
- Linux ve Windows entegrasyonu
- Lifecycle yönetimi optimizasyonu
- Ansible ve Satellite entegrasyonu ile operasyonel verimlilik

sağlar.

Bireysel Katkı

Bu eğitimi tamamlayan profesyoneller:

- IdM mimarisini anlayabilir ve tasarlayabilir
- Kerberos, PKI ve SSSD entegrasyonunu yönetebilir
- Active Directory trust yapılandırabilir
- Güvenli erişim ve kimlik doğrulama politikaları oluşturabilir
- Disaster recovery planları geliştirebilir

Outline

Identity Management'e Giriş

- IdM mimarisi
- Yüksek seviyeli tasarım

IdM Temel Teknolojileri

- SSSD

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- PAM
- Kerberos
- PKI

IdM Kurulumu

- IdM server kurulumu
- Replica yapılandırma
- Client kaydı
- Ansible Playbook ile otomasyon

IdM Topolojisi Tasarımı

- Single-site ve multi-site kurulum
- High availability ve resiliency

CA ve DNS Yönetimi

- Entegre Certificate Authority
- DNS servis yönetimi

Kullanıcı ve Erişim Yönetimi

- User provisioning
- Sudo politikaları
- HBAC ve RBAC yönetimi

Alternatif Kimlik Doğrulama

- Smart card authentication
- Two-factor authentication
- Secrets ve vault yönetimi

Active Directory Entegrasyonu

- Cross-forest trust kurulumu
- POSIX attribute eşleme
- ID view yapılandırması

Red Hat Ürünleri ile Entegrasyon

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Red Hat Satellite
- Red Hat Ansible Automation Platform

Troubleshooting & Disaster Recovery

- Kimlik yönetimi sorun giderme
- Backup ve recovery planlama

Kapsamlı Uygulama

- Replica ve client içeren dayanıklı IdM topolojisi oluşturma
- Policy ve erişim kontrolü yapılandırma